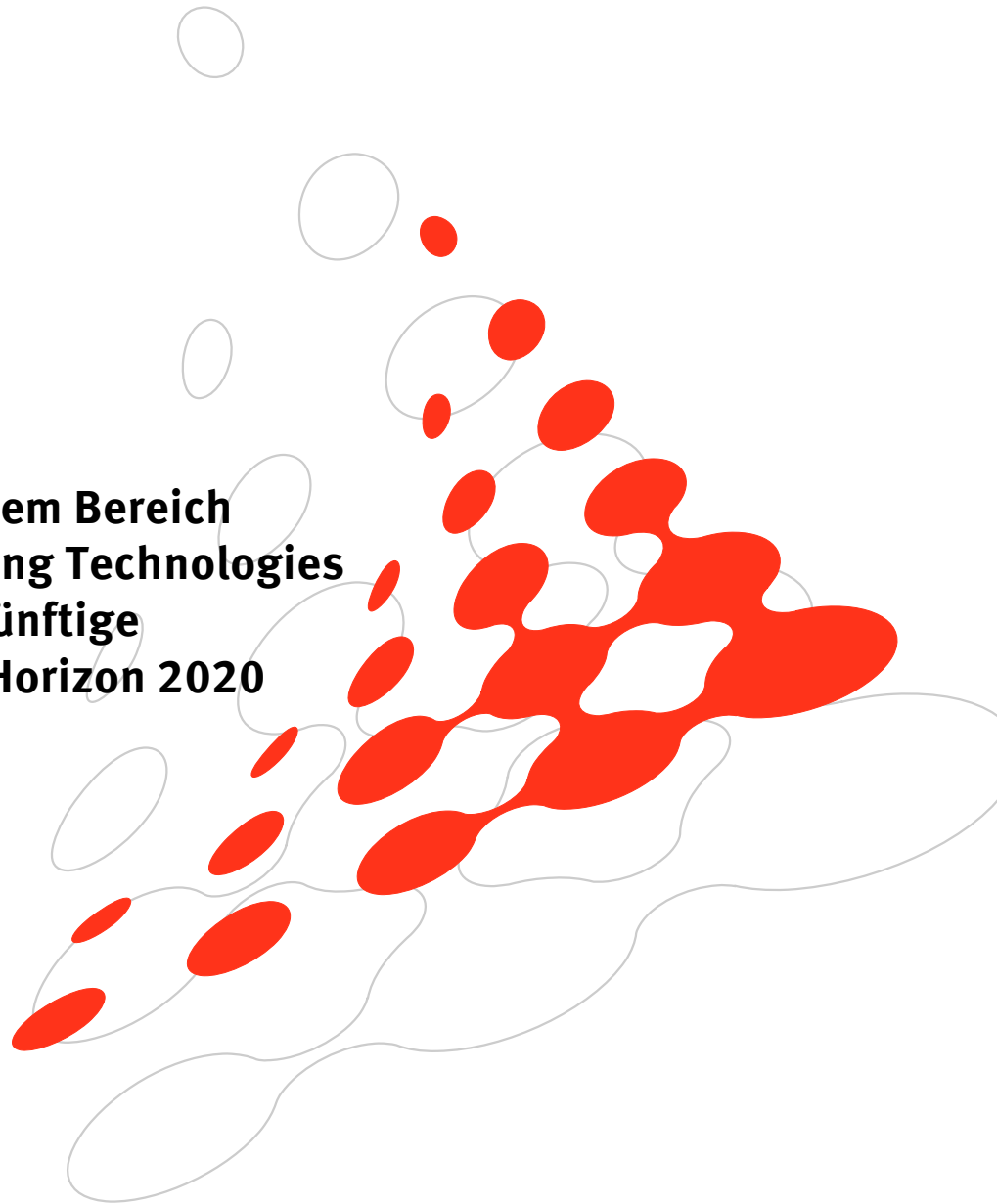




FFG

**Neuigkeiten aus dem Bereich
Future and Emerging Technologies
(FET – Neue und künftige
Technologien) in Horizon 2020
Mai 2014**



1 Aktuelles: FET in Horizon 2020

Das Thema Future and Emerging Technologies (FET – Neue und künftige Technologien) ist Teil der Säule „Wissenschaftsexzellenz“ von Horizon 2020. Insgesamt stehen für FET 2.696 Millionen Euro zur Verfügung, eine deutliche Steigerung zum 7. EU-Forschungsrahmenprogramm. FET ist zudem für **alle Themen geöffnet worden** und somit eine attraktive Möglichkeit **visionäre Forschungsvorhaben** auf europäischer Ebene zu positionieren.

Die **Europäischen und Internationalen Programme** der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft (**FFG**) **informieren, unterstützen und beraten** Sie gerne zu Ihren FET-Projektvorhaben FET und stellen Ihnen die notwendigen „Werkzeuge“ zur Verfügung, um in diesem kompetitiven Umfeld erfolgreich zu sein.

Sie finden mehr zu den Future and Emerging Technologies unter <https://www.ffg.at/content/future-and-emerging-technologies-fet>

1.1 FET Online Konsultation: Bestimmen Sie die Themen von FET mit!

Die europäische Kommission hat eine **Online-Konsultation** zur **Findung neuer FET Proactive Themen** für das **Arbeitsprogramm 2016/17** gestartet. Eine erste Online Befragung wurden bereits 2012/2013 durchgeführt und ist auf breites Interesse gestoßen. Mehr als 160 Ideen wurden übermittelt, die zu insgesamt 9 Themen zusammengefasst wurden. Drei davon wurden in der ersten Proactive Ausschreibung 2014 bereits ausgeschrieben. In der jetzigen Befragung sollen diese 9 Themen erneut diskutiert und neue Themen identifiziert werden, die dann in das FET Arbeitsprogramm 2016/17 einfließen. Die **Befragung läuft bis 15.6.2014**.

Sie finden die **Online Konsultation** unter

<http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/content/consultation-new-fet-proactive-topics>

Die **Presse-Aussendung** der Europäischen Kommission dazu finden Sie unter

http://europa.eu/rapid/press-release_MEMO-14-328_en.htm

1.2 Erste Statistiken zur FET Proactive Ausschreibung

Am 1. April 2014 hat die erste Ausschreibung für FET Proactive mit den drei Themen Global Systems Science, Knowing, Doing, Being und Quantum Simulation geschlossen. Diese war mit insgesamt 35 Millionen Euro dotiert und ist auf derart reges Interesse gestoßen, dass die Erwartungen der Kommission bei weitem übertroffen wurden. **Ergebnisse** werden **Ende August** erwartet, **Vertragsverhandlungen** sollten bereits im **September** beginnen und bis Ende **November abgeschlossen** sein.

Thema	Bezeichnung	Anträge einglangt	Förderung beantragt (in Euro)	Verfügbares Budget (in Euro)
FETPROACT-1-2014	Global Systems Science	52	139 Mio	10 Mio

FETPROACT-2-2014	Knowing, Doing, Being	110	320 Mio	15 Mio
FETPROACT-3-2014	Quantum Simulation	22	55 Mio	10 Mio

1.3 Bericht: Erstes Treffen der FET Advisory Group

Die FET Advisory Group (FETAG) ist ein Teil der „Advisory“-Gruppen, die die Europäische Kommission bei der Implementierung von Horizon 2020 beraten und setzt sich aus 26 internationalen ExpertInnen zusammen. Es fanden bereits zwei Treffen (21. Februar und 30. April 2014) in Brüssel statt. Die Gruppe soll dabei unter anderem den Konsultationsprozess für die „FET Proactive“-Themen begleiten.

Ein Bericht über die Treffen, Mitglieder sowie allgemeine Informationen zur FETAG sind online abrufbar:

http://ec.europa.eu/transparency/regexpert/index.cfm?do=groupDetail.groupDetail&groupID=2963&news=1&new_groups=1&month=12&year=2013

1.4 FET Open Einreichungssystem und Templates verfügbar

Die Kommission hat das Einreichsystem, sowie die Templates (Part B) für die Einreichung von FET-Open Projekten online gestellt. Konkret handelt es sich um die Ausschreibung FET-Open-1-2014 mit der Einreichfrist 30.9.2014.

Details zur FET-Open Programmlinie finden Sie auf der **FFG Seite**

<https://www.ffg.at/fet-open>

Templates für die Anträge finden Sie unter

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/call_ptef/pt/h2020-call-pt-ria-ia_fetopen-fetproact_en.pdf

Die **Ausschreibung am Participant Portal der Europäischen Kommission** finden Sie unter

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/1153-fetopen-1-2014.html>

1.5 Unterlagen zum FET Infoday: „Coordination and Support Actions“

Am 16. Mai 2014 veranstaltete die Europäische Kommission in Brüssel einen **EC Infoday** für die **Ausschreibung „Coordination and Support Actions“** (Fet Open-2-2014). Für Projekte stehen in der aktuellen Ausschreibung 3 Millionen Euro zur Verfügung, die Einreichfrist endet am 30.9.2014. Themen, die dabei vertiefend vorgestellt wurden waren unter anderem „FET Observatory“, „FET Communication“, „FET Exchange“, „FET Conference“, „FET Prizes“ und „FET Impact“.

Sie finden **Details und Vorträge zum EC Infoday** unter:

<http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/fet-infoday-coordination-and-support-activities-call>

Details zur Ausschreibung FET-Open-2 (CSA) finden Sie unter

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/1154-fetopen-2-2014.html>

2 Fördermöglichkeiten für Future and Emerging Technologies

2.1 FET Open Fördermöglichkeiten

Unter FET-Open sollen risikoreiche und visionäre wissenschaftliche und technologische Forschungsprojekte gefördert werden. FET-Open umfasst ca. 40% des Gesamtbudgets von FET in Horizon 2020 und deckt ALLE technologischen Bereiche ab. Eine weitere Neuerung ist, dass FET-Open nur mehr einstufig ist und Anträge maximal 16 Seiten umfassen. Dadurch soll vor allem die Idee bewertet werden und vielversprechende Ansätze möglichst rasch gefördert werden.

Die nächste Einreichfrist(Cut-off-dates) für“ Research and Innovation Actions“ unter FET-Open endet am 30.9.2014, 17 Uhr.

Darüber hinaus ist eine „Coordination- and Support Action“ mit dem Titel „NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES“ ausgeschrieben. Themen dabei sind „FET Observatory“, „FET Communication“, „FET Exchange“, „FET Conference“, „FET Prizes“ und „FET Impact“.

Sie finden **Details zur Ausschreibung** unter:

https://www.ffg.at/ausschreibungen/horizon2020_fet

Die **Ausschreibung** am **Participant Portal** der **Europäischen Kommission** finden Sie unter

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/1153-fetopen-1-2014.html>

2.2 FET Proactive Fördermöglichkeiten: Towards exascale high-performance computing

Das Arbeitsprogramm 2014-2015 für FET enthält drei Proactive-Initiativen, die bis 1. April 2014 ausgeschrieben waren und eine vierte, die bis Ende September offen ist: „Towards exascale high-performance computing“. Diese ist als Teil Umsetzung der HPC Strategie und im Kontext der HPC Public-Private-Partnership ETP4HPC vorgesehen.

Kontakt

Bei Fragen zum FET-Programm wenden Sie sich gerne an:

DI Jürgen Rattenberger, MBA

Nationale Kontaktstelle für neue und künftige Technologien (FET)

eMail: juergen.rattenberger@ffg.at



Impressum

Medieninhaber und Herausgeber:
Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft mbH
Sensengasse 1, A - 1090 Wien
Tel.: +43 (0)5 77 55 - 0,
Fax: +43 (0)5 7755 - 97011,
email: office@ffg.at
FN: 252263a, Handelsgericht Wien